



OFICINAS Y FÁBRICA  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ Colada de Pozuelo, 14  
28925 Alcorcón - Madrid  
Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11  
Fax: 91 633 39 49  
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid  
Web: [www.birginselfa.net](http://www.birginselfa.net)  
Correo electrónico: [birginselfa@birginselfa.net](mailto:birginselfa@birginselfa.net)  
CIF: B76572614

## **GUIC ABRILLANTADOR INOX**

### **LIMPIADOR ABRILLANTADOR DE ACERO INOXIDABLE**

Edición: 0 Revisión: B

Fecha: Abril/04

#### **PROPIEDADES:**

**GUIC ABRILLANTADOR INOX.** es una mezcla de aceites de parafina, disolventes alifáticos y tensioactivos con gran poder de disolución de manchas de distinta naturaleza que proporciona a las superficies tratadas un excelente acabado brillante, dificultando la fijación de nuevas manchas.

#### **APLICACIONES:**

Limpieza y abrillantado de superficies de acero inoxidable y aluminio como: neveras, mostradores, bandejas, etc.

#### **MODO DE EMPLEO:**

Dosificar una pequeña cantidad de producto puro por pulverización o sobre un paño, sobre la superficie a tratar. Frotar con un paño seco. Dejar secar.

#### **PRECAUCIONES:**

Usar con la adecuada ventilación.  
Inflamable a partir de 100°C.  
No pulverizar sobre llama o cuerpo incandescente.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

**NUMERO DE REGISTRO SANITARIO: 37.00278/M**  
**PRODUCTO TOTALMENTE FABRICADO EN ESPAÑA POR GUICA, S.A.**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Edición: 0 Revisión: D  
Fecha: SEPTIEMBRE 2005

### 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO:

**GUIC ABRILLANTADOR INOX.**

USO: LIMPIADOR ABRILLANTADOR DE ACERO INOXIDABLE

EMPRESA:

GUICA, S.A.  
Avda. de la Astronomía, 19 (Pol. Ind. N° III)  
28850 San Fernando de Henares (Madrid)  
Tfno.: 91 676 10 11 (Horario de Oficina 8:15-14:00; 15:15-18:00)  
Fax: 91 656 49 51  
Tlf. de Emergencia: 610 277 545

### 2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN:

Hidrocarburos alifáticos, >30%  
Tensioactivos no iónicos <5%  
Aceites lubricantes  
Disolventes

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº CAS	Nº CE	CLASIFICACIÓN	INTERVALO CONCENTRACIÓN
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	265-149-8	Xn; R10, R65, R66	>30%
Alcohol graso etoxilado	n.d.	n.d.	Xi + N; R41, R50	<5%
1-metoxipropan-2-ol	107-98-2	203-539-1	R10	<5%

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS DEL PREPARADO

**R10: INFLAMABLE**

**R65: NOCIVO: SI SE INGIERE PUEDE CAUSAR DAÑO PULMONAR.**

**R66: LA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD O FORMACIÓN DE GRIETAS EN LA PIEL.**

Flota en el agua. Puede obstruir tomas de agua.



**BIRGIN SELVA**  
Productos de Higiene y Limpieza para  
Industria, Hostelería y Colectividades



OFICINAS Y FÁBRICA  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ Colada de Pozuelo, 14  
28925 Alcorcón - Madrid  
Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11  
Fax: 91 633 39 49  
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid  
Web: [www.birginselva.net](http://www.birginselva.net)  
Correo electrónico: [birginselva@birginselva.net](mailto:birginselva@birginselva.net)  
CIF: B26272434

#### **4.- PRIMEROS AUXILIOS**

INDICACIONES GENERALES: No se debe dar de beber nada nunca a una persona que se encuentre inconsciente o tenga convulsiones. Solicitar ayuda médica.

INHALACIÓN: sacar a la persona al aire libre. Administrar oxígeno si es necesario.

CONTACTO CON LA PIEL: quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. En caso de quemadura, lavar con agua templada la zona afectada al menos durante 10 minutos.

CONTACTO CON LOS OJOS: lavar abundantemente bajo agua corriente durante, al menos, 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir a un centro médico.

INGESTIÓN: no provocar el vómito, enjuagarse la boca y beber agua o leche, y trasladar inmediatamente al hospital.

INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO: n.d.

#### **5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:

Agua pulverizada, espumas, químicos secos y dióxido de carbono.

a) Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: no usar agua a presión porque provoca la dispersión del producto.

b) Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos: n.a.

c) Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: usar los equipos de protección habituales en la lucha contra el fuego.

#### **6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

a) Precauciones individuales:

No fumar y eliminar las posibles fuentes de chispas y llamas que pudiesen provocar la inflamación del producto.

-Ojos: usar gafas de protección total.

-Piel: evitar el contacto prolongado con el producto y con ropas contaminadas. Usar guantes apropiados y botas hasta la rodilla.

-Ingestión: no comer, beber, ni fumar en lugares de trabajo.

-Inhalación: siempre que haya una elevada concentración de partículas en suspensión del producto, usar equipo de respiración autónoma con máscara desechable con capa de carbón activo.

b) Medidas de protección para el medio ambiente: peligro de contaminación física importante en caso de vertido (litorales costeros, suelos, etc.) debido a su flotabilidad y consistencia oleosa que puede causar daños a la fauna y flora en contacto. Evitar la entrada de material en tomas de agua.

c) Métodos de limpieza: tratar como un vertido accidental de aceite. Evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos, adición de productos químicos para incrementar su biodegradabilidad y reducir su toxicidad, o poblaciones microbianas (procesos de biodegradación). Limpiar de acuerdo a la normativa vigente en tratamiento de residuos.

#### **7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

##### **1) MANIPULACIÓN**

Se recomienda el empleo de guantes, visores o gafas para evitar salpicaduras. No soldar o cortar en zonas próximas a recipientes llenos del producto. Con recipientes vacíos seguir precauciones

similares. Antes de hacer cualquier reparación en un tanque, asegurarse de que está correctamente purgado y lavado.

## 2) ALMACENAMIENTO

Mantener correctamente sellados, en lugares frescos y ventilados, y bien etiquetados. No fumar, soldar o realizar cualquier tipo de actividad que provoque la formación de llamas o chispas en el área de almacenamiento.

No almacenar a la intemperie, para evitar la degradación de los envases.

## **8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

Indicaciones adicionales para la configuración de plantas técnicas: n.a.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: usar mascarilla protectora durante su aplicación.

Protección de las manos: guantes (polietileno, PVC y neopreno).

Protección de los ojos: gafas para evitar salpicaduras y lavavojos.

Protección cutánea: duchas en el área de trabajo y crema de protección de la piel.

## **9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto: líquido transparente incoloro.

Olor: característico.

pH: n.a.

Punto/intervalo de ebullición: 95-100 °C

Punto/intervalo de fusión: n.a.

Punto de destello: n.a.

Inflamabilidad (Sólido, gas): INFLAMABLE.

Auto inflamabilidad: no autoinflamable.

Peligro de explosión: n.a.

Propiedades comburentes: n.a.

Presión de vapor: n.d.

Densidad relativa: 0.78+/-0,02 g/ml

Solubilidad-Hidrosolubilidad: Miscible en disolventes apolares.

Liposolubilidad disolvente-aceite: n.d.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: n.d.

Densidad de vapor: n.d.

Miscibilidad: emulsionable en agua

Conductividad: n.d.

Viscosidad: n.a.

## **10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Condiciones a evitar: exposición a llamas, y mantener alejado de la luz solar, para evitar la degradación de los envases.

Incompatibilidades: los oxidantes fuertes reaccionan en contacto con aceites y materia orgánica en general.

Materias a evitar: n.a.

Productos peligrosos de descomposición: ninguno en condiciones normales de proceso.

## **11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**



**BIRGIN SELVA**

Productos de Higiene y Limpieza para  
Industria, Hostelería y Colectividades



OFICINAS Y FÁBRICA  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ Colada de Pozuelo, 14  
28925 Alcorcón - Madrid  
Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11  
Fax: 91 633 39 49  
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid  
Web: [www.birginseiva.net](http://www.birginseiva.net)  
Correo electrónico: [birginseiva@birginseiva.net](mailto:birginseiva@birginseiva.net)  
CIE - B26372434

INHALACIÓN: no produce vapores tóxicos.

CONTACTO CON LA PIEL: n.d.

INGESTIÓN: n.d.

EFFECTOS A LARGO PLAZO: se desconocen efectos a largo plazo, siendo los síntomas de efecto inmediato.

## **12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

a) Movilidad: n.d.

b) Persistencia y degradabilidad: se elimina en la tierra y el agua fácilmente por neutralización. El producto es emulsionable en agua.

El tensioactivo contenido en este preparado cumple con el criterio de la biodegradabilidad primaria, tal y como establece el Reglamento (CE) N° 648/2004 de Detergentes. Los datos que lo avalan están a disposición de los Estados Miembro cuando lo soliciten directamente o a petición de los fabricantes de detergentes.

c) Potencial de bioacumulación: al ser fácilmente degradable, no presenta bioacumulación

d) Toxicidad acuática y otros datos relativos a la ecotoxicidad: no se supone peligroso para la vida acuática.

## **13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

MANIPULACIÓN DE EXCEDENTES O RESIDUOS SIN PELIGRO: n.a.

ELIMINACIÓN DE PREPARADO Y ENVASES CONTAMINADOS:

En caso de derrames obturar la fuga y con abundante agua.

En todo caso deben de tenerse en cuenta las disposiciones locales, autonómicas o estatales referentes a vertidos.

Envases lavables y reutilizables.

## **14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE** n.a.

## **15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

SIMBOLO: Xn (NOCIVO)

FRASES DE RIESGO:

**R10: INFLAMABLE**

**R65: NOCIVO: SI SE INGIERE PUEDE CAUSAR DAÑO PULMONAR.**

**R66: LA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE PROVOCAR SEQUEDAD O FORMACIÓN DE GRIETAS EN LA PIEL.**

FRASES DE PRECAUCIÓN:

**S2: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**S16: CONSERVAR ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPAS.**

**S24: EVÍTESE EL CONTACTO CON LA PIEL.**



OFICINAS Y FÁBRICA  
Pol. Ind. Ventorro del Cano  
C/ Colada de Pozuelo, 14  
28925 Alcorcón - Madrid  
Teléfs.: 91 633 04 22 / 91 633 05 11  
Fax: 91 633 39 49  
Apdo.: 150.144 - 28080 - Madrid  
Web: [www.birginseiva.net](http://www.birginseiva.net)  
Correo electrónico: [birginseiva@birginseiva.net](mailto:birginseiva@birginseiva.net)  
C.I.E. - B74372434

**S62: EN CASO DE INGESTIÓN NO PROVOCAR EL VÓMITO: ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA O EL ENVASE.**

## **16.- OTRAS INFORMACIONES**

### **ABREVIATURAS:**

CAS: servicio de resúmenes químicos.

CEE: comunidad económica europea.

n.a.: no aplicable.

n.d.: no disponible.

LISTA DE INGREDIENTES: DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO, ACEITES LUBRICANTES (PETRÓLEO), ALCOHOL GRASO ETOXILADO, PPG-2-METHYLETHER, METHOXYISOPROPANOL.

Esta ficha de datos de seguridad esta realizada conforme al modelo indicado en el R.D. 1078/1993 de fecha 2 de Julio, siguiendo las directrices del Reglamento (CE) Nº 648/2004 de Detergentes.

Nota: esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces y en base a las informaciones disponibles más seguras que obran en nuestro poder. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación a todos los casos.

La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la U.E y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.